

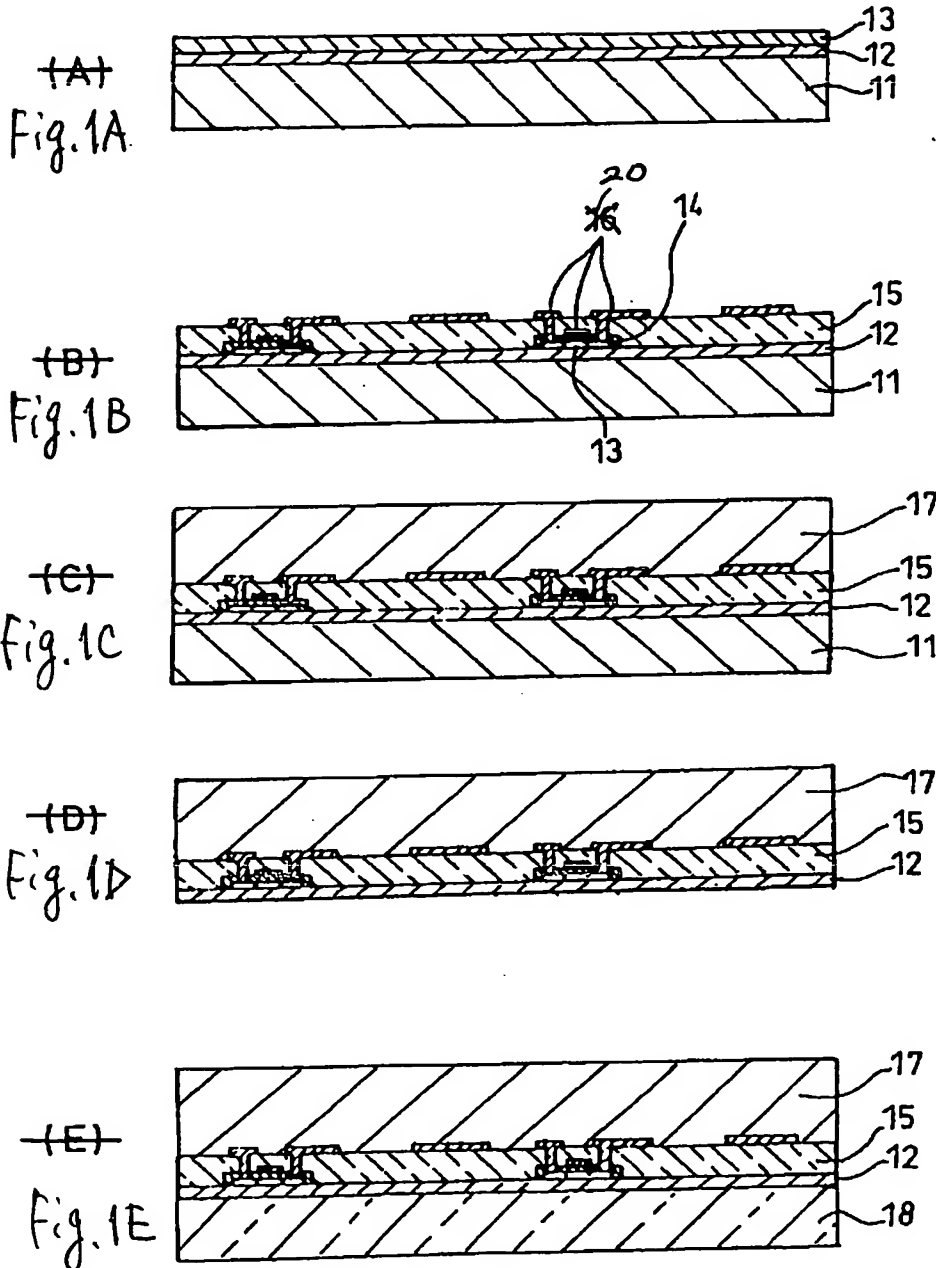
整理番号=P 0 4 3 0 9 3

提出日 平成 14 年 5 月 20 日
 特願2003-146560

【書類名】

図面

【図1】



BEST AVAILABLE COPY

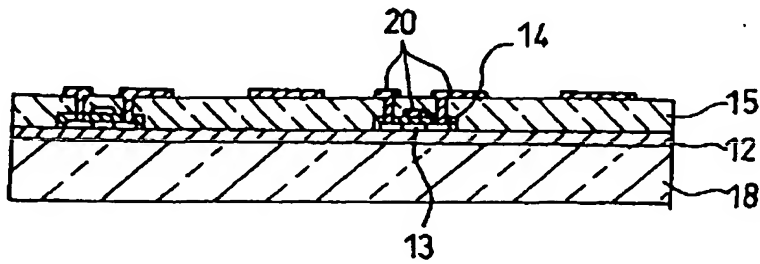
整理番号 = P 0 4 3 0 9 3

提出日 平成 16 年 5 月 20 日
特願 2003-146560

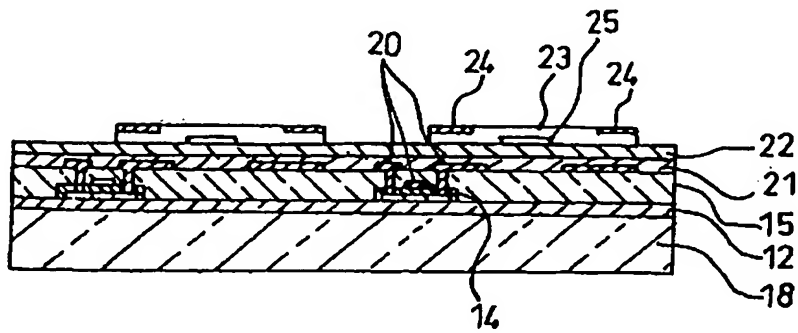
頁: 4 / 9

〔図 2〕

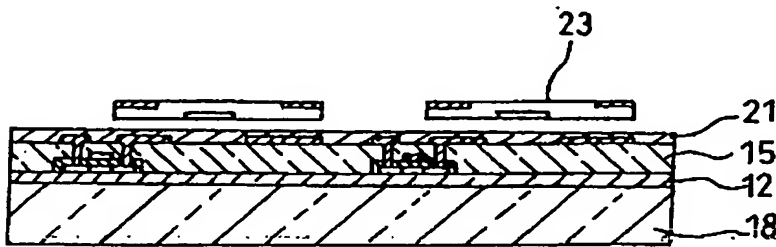
(F)
Fig. 1F



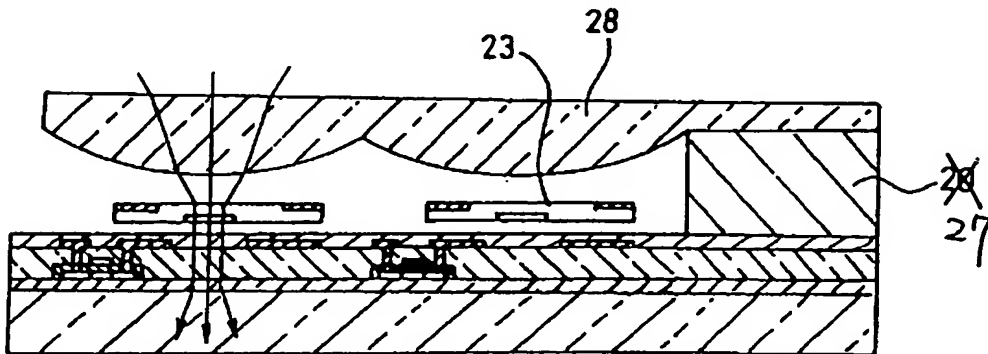
(G)
Fig. 1G



(H)
Fig. 1H



(I)
Fig. 1I

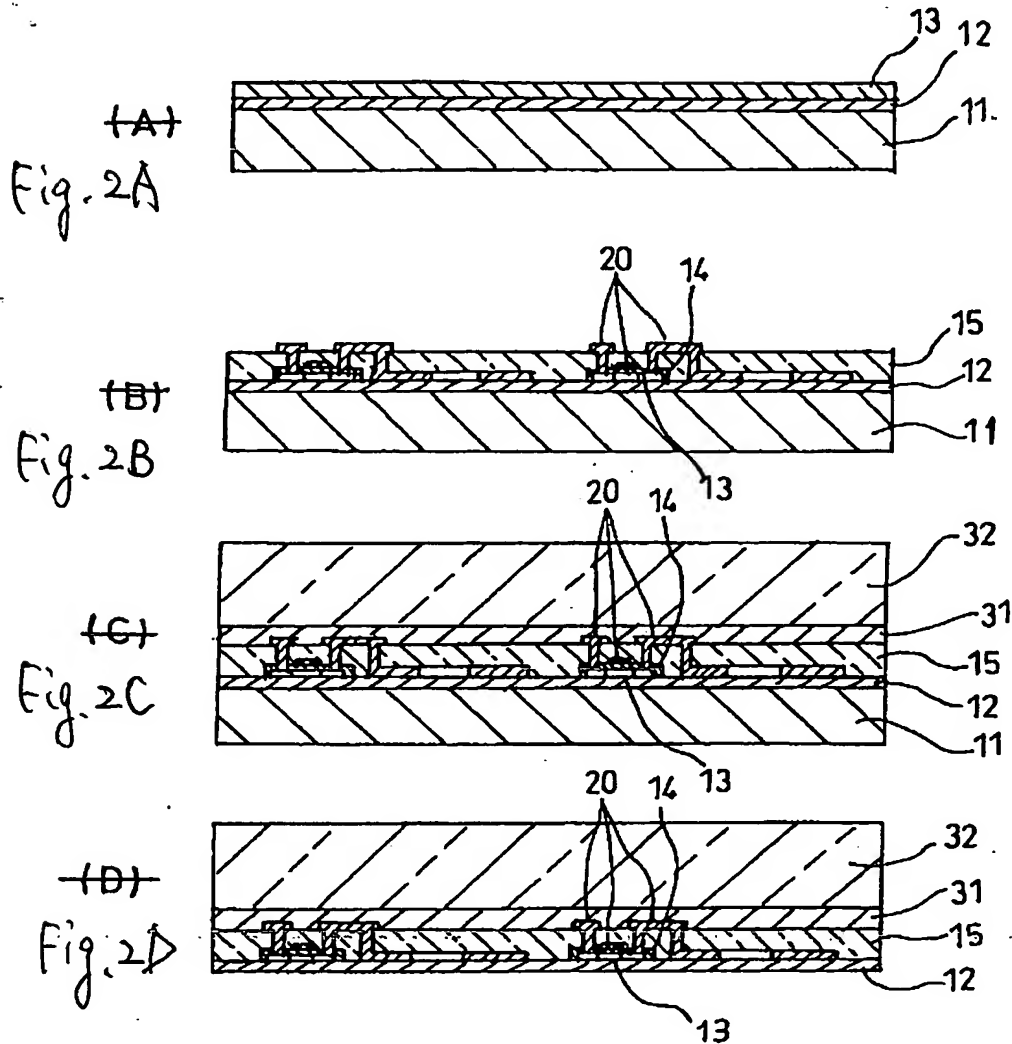


BEST AVAILABLE COPY

整理番号 = P 0 4 3 0 9 3

提出日 平成 16 年 5 月 20 日
特願 2003-146560

【図 3】

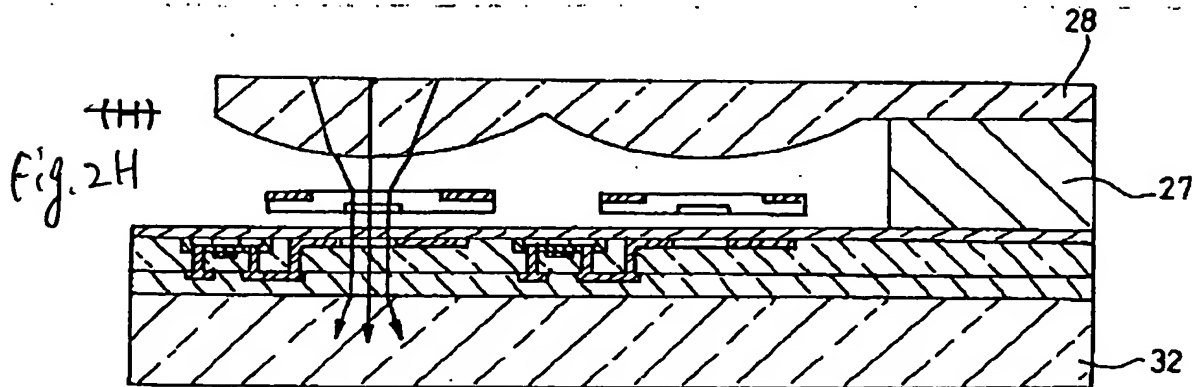
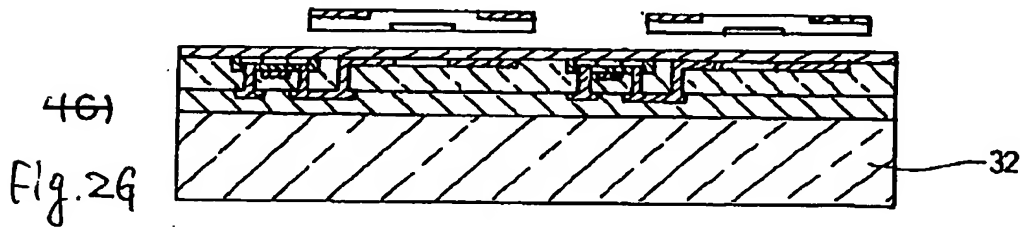
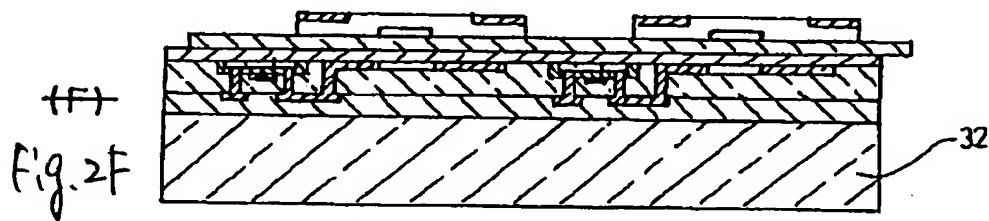
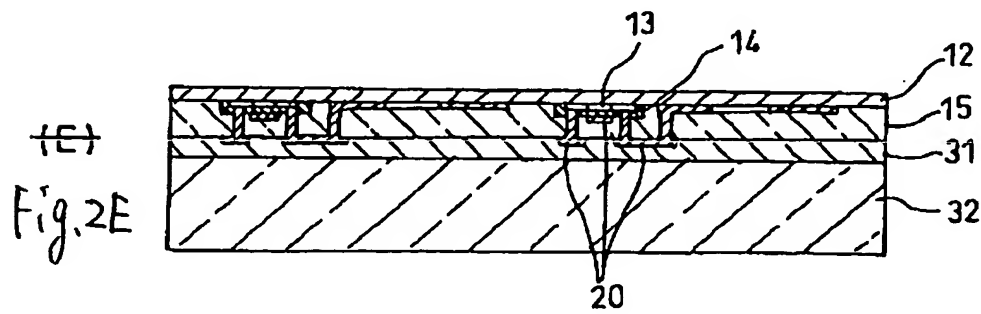


BEST AVAILABLE COPY

整理番号=P 0 4 3 0 9 3

提出日
特願2003-146560

【図4】

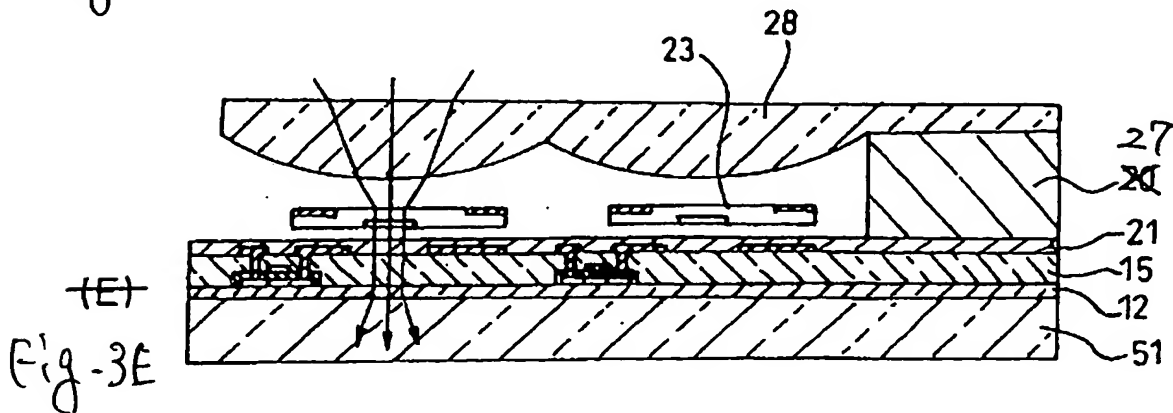
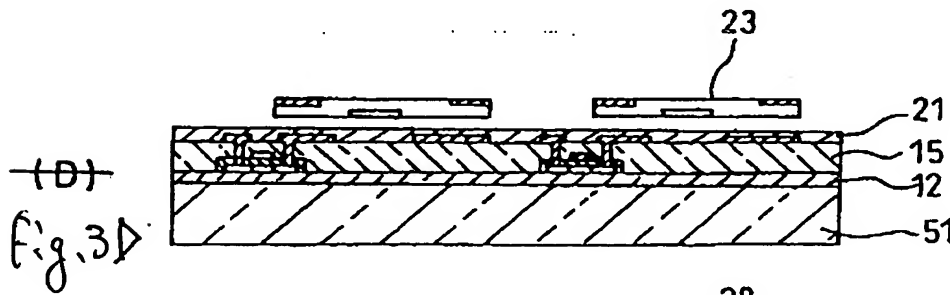
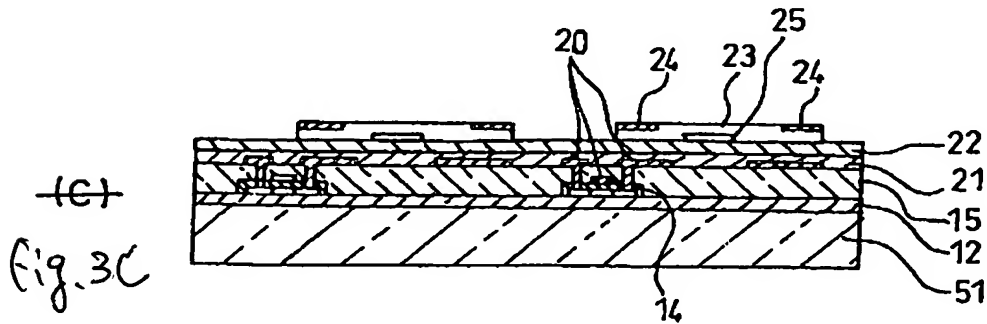
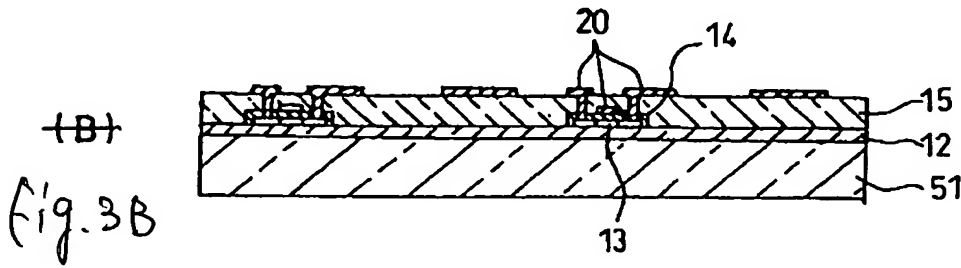
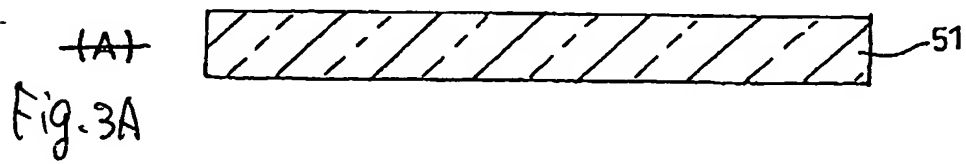


BEST AVAILABLE COPY

整理番号 = P 0 4 3 0 9 3

提出日 平成 15 年 5 月 20 日
 特願 2003-146560

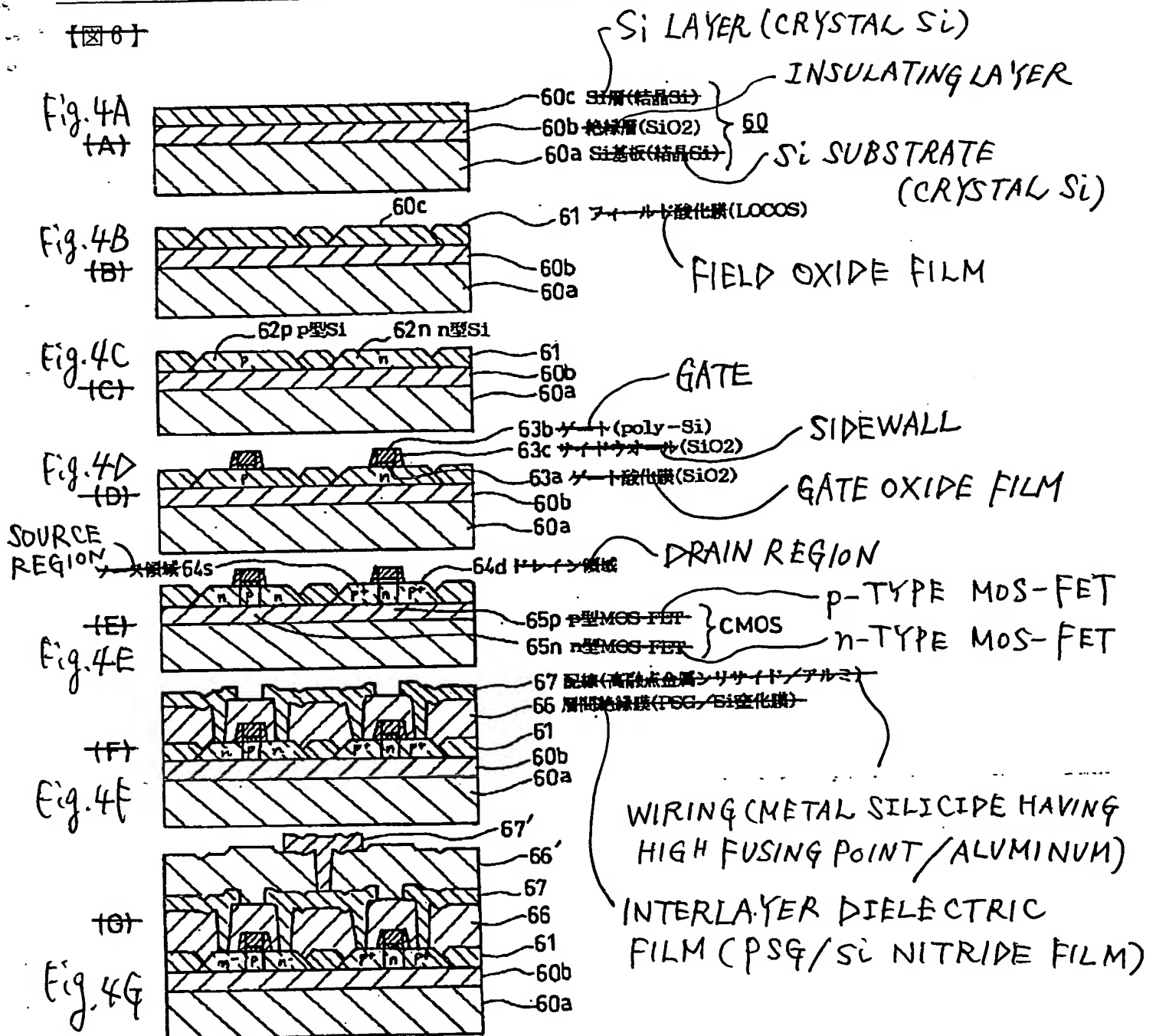
【図 5】



整理番号 = P 0 4 3 0 9 3

提出日
特願2003-146560

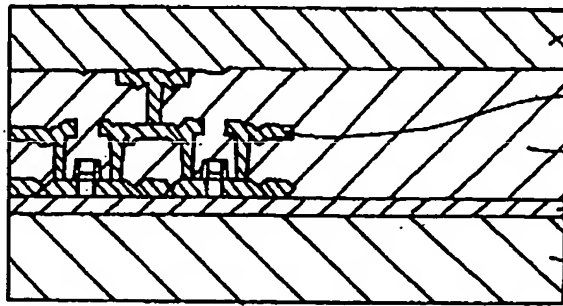
〔図6〕



提出日
特願2003-146560

7 of 9

Fig. 4H



—光變調素子領域

OPTICAL MODULATION ELEMENT
REGION

OPTICAL MODULATION ELEMENT

光変調素子(Comb型駆動による機械式光シャッタの例)

(EXAMPLE OF MECHANICAL SHUTTER BASED ON Comb-TYPE DRIVE)

75

MOVABLE

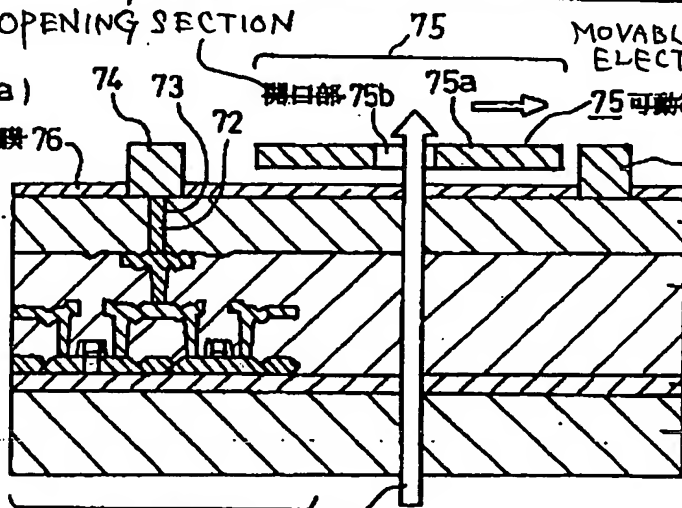
SHUTTER BASED ON
(Comb-TYPE DRIVE)
FIXED ELECTRODE

保護

TIVE
1

廿

Fig. 4I



INSULATING FILM

INSULATING LAYER
(SiO_2)

Si SUBSTRATE

Bi回路領域 (cx, CMOS)

光變調領域

OPTICAL MODULATION REGION

LIGHT SHIELDING

SI CIRCUIT REGION

~~【図9】~~

Fig. 6

